

Der Verfasser, geboren am 30.11.1929, studierte von 1949 bis 1954 in Frankfurt/Main vergleichende indogermanische Sprachwissenschaft, klassische Philologie und Orientalistik. Während der Jahre 1955/56 arbeitete er 18 Monate in den Hindukusch-Gebieten Pakistans und Afghanistans als Mitglied einer Expedition der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Seither ist er, unterstützt durch ein Forschungsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft, mit der Auswertung seiner ethnographischen und linguistischen Materialien am indogermanischen Seminar der Universität Frankfurt beschäftigt.

Frühere Arbeiten des Verfassers :

Verbalaspekt und Imperativ im Ṛg-Veda Dissertation Frankfurt 1954 (Maschinenschrift).
Schamanengesellschaften aus Sibirien aus dem Russischen übersetzt und eingeleitet von Adolf Friedrich und Georg Buddrus, München-Planegg 1955.
Besprechung von Georg Morgenstierne, Indo-Iranian Pronounary, in ZDMG 108 (1958), S.411 ff.
Beiträge zur Kenntnis der Pesai-Dialekte (Abhandlungen zur Kunde des Morgenlandes XXXIII, 2), Wiesbaden 1959.

Im Druck :

Die Sprache von Wotandir und Katsirgald (Bonner orientalistische Studien) 1960.

In Vorbereitung :

Die Sprache von Sau in Ostafghanistan. Beiträge zur Kenntnis des dardischen Phalija.
Die Sprache von Wama. Beiträge zur Kenntnis des Aschnu-Kafirischen.
Proben aus der Sprache der Tregüm-Kafirien.
Die Sprache der Prasun-Kafirien.

Handwritten note: Buchdruck: März 1950. Manuskript: 1949
 und Phalija, Katsirgald aus dem indogermanischen Seminar

A. Einleitung

Die Maljū-Dialekte von Indus-Kohistan gehören noch immer zu den am wenigsten bekannten dardischen Sprachen des Hindukusch. Der einzige etwas ausführlichere Beitrag zur Kenntnis des Maljū ist vorläufig immer noch die knappe Darstellung des linguistischen Survey of India (Band VIII/2, S.522ff.). Einige Vokabeln aus Kandia (dem weltlichen Nachbarale von Tangir) hat G. MORGENSTIERNE von einem Shina-Sprecher aus Pales erfahren und in AO. 8 und 18 mitgeteilt. Neuerdings hat F. BARTH einige nützliche aber sehr knappe Sprachproben aus Indus-Kohistan publiziert (NTS 18, 118ff. mit Noten von G. Morgenstierne). Eine dem Maljū recht nahe stehende Sprache ist ferner das von BIDDULPH unter dem Namen GHILISS kurz beschriebene Idiom (Tribe of the Hindoo Koosh, Appendix C; Calcutta 1880).

Eine ausführliche Darstellung der in vieler Hinsicht interessanten, von den neuindischen Sprachen der Ebene offensichtlich stark beeinflussten Maljū-Dialekte wäre eine lohnende wissenschaftliche Aufgabe. Das hier vorgelegte Material ist leider auch sehr weit davon entfernt, eine nur annähernd vollständige Beschreibung des Maljū zu ermöglichen. Doch aus dem schwer zugänglichsten Indus-Kohistan, das noch bis vor kurzem völlig unerforschtes freies Stammesterritorium war, mag in Anbetracht unserer so lückenhaften Kenntnisse auch der kleinste linguistische Beitrag von Wert sein. Es erscheint als nützlich, für die Angaben des ISI. eine Bestätigung zu haben. Zu einigen Einzelheiten der Grammatik vermag ich auch über den ISI. hinaus Neues beizubringen.

Das Material wurde im Juni 1955 während eines Aufenthaltes in Tangir im Rahmen der von der Deutschen Forschungsgemeinschaft finanzierten Deutschen Hindukusch-Expedition 1955/56

Gesammelt. Leiter dieses Unternehmens war Prof. Dr. Adolf FRIEDRICH, der auf der Reise verstorben ist.

Tangir ist ein nördliches Seitental des oberen Indus hart östlich des grossen Indus-Knies.¹⁾ Das Tal hat sich erst 1952 an Pakistan angeschlossen und war, abgesehen von einem ganz kurzen Besuch durch Sir Aurel Stein, noch nicht von Europäern betreten worden. Ich war während des Aufenthaltes in Tangir vornehmlich an den ethnographischen Arbeiten meiner Expeditionsgefährten Prof. FRIEDRICH, Prof. Karl JETTMAR (Wien) und Peter SNOY beteiligt und hatte bei denkbar ungünstigen kasseren Arbeitsumständen nur wenig Möglichkeit, sprachliche Sammlungen anzulegen.

In allen Dörfern Tangirs wird ein Shina-Dialekt gesprochen, von dem ich ein paar Proben aufnehmen konnte. Nur in dem Dorf Baykarī auf der westlichen Seite des Mitteltales ist in etwa 30 Häusern eine andere Sprache zu finden, das hier beschriebene Kanyawālī. Ich arbeitete an einigen Tagen ein paar Stummens Mohammad Hussain, der neben Shina auch ganz gut Urdu verstand, was in Tangir noch sehr selten ist. Wir bedienten uns je nach Umständen beider Sprachen zur Verständigung. Das Shina, das ich in Gilgit gelernt hatte, war Mohammad Hussain ohne weiteres verständlich. Ich versuchte zunächst, mir mit Hilfe eines kleinen Wortschatzes einen Überblick über die Grammatik zu verschaffen, und schrieb dann 4 Texte nieder. Davon wurden die ersten beiden aus dem Shina übersetzt, die anderen sind Beiträge meines Gewährsmannes. Text 3 dürfte er durch einen Mulla aus einem Urdu-Schulbuch kennengelernt haben. Text 4 soll eine lokale Geschichte sein, die leicht ironisch das Leben der Pathanen spiegelt, denen die Frau kaum mehr bedeutet als ein willkommenes Anlaß zu Ehebruchsmorden. Allerdings hätte Moh. Hussain mit seiner Erzählung nicht bis zu den Pathanen gehen brauchen; er hätte auch im wilden Tangir genügend Stoff dafür finden können. Leider musste dann die Arbeit viel

1) Vgl. die Übersichtliche Karte des Gebietes bei Barth, NTS 18, 119.

früher als geplant wegen einer heftigen Erkrankung abgebrochen werden. Da ich in das Krankenhaus von Gilgit gebracht werden musste, hatte ich auch später keine Gelegenheit mehr, die begonnenen Aufzeichnungen fortzusetzen. Am meisten wird man ein grösseres, systematisch abgefragtes Vokabular vermissen. Es fehlen auf diese Weise leider viele der gebräuchlichsten Wörter des Alltags. Hätten sie erfasst werden können, wäre der Prozentsatz an Lehnwörtern aus dem Persischen und Pashto vermutlich längst nicht so hoch wie im jetzigen Vokabular. Immerhin mag das Aufnehmen von Wortlisten vielleicht von einem nicht speziell linguistisch interessierten Forschungsreisenden leichter nachgeholt werden können als das Sammeln von grammatischem Material und von Texten.

Die kleine Sprachinsel in Tangir stellt den nordöstlichsten bekannten Ableger des Małyā dar. Von den Tangir-Leuten wird die Sprache "Kanyawālī" genannt, von den Sprechern selbst ebenso oder einfach "Kohistanī". Der Name "Małyā" ist unbekannt (vgl. dazu NTS 18, 121f.). Die Einwohner von Baykarī gehen an, ihr Vorfater Dastar sei vor neun Generationen aus "Baykarī in Swat" nach Tangir gekommen. Ich weiss nicht genau, wo Baykarī liegt. F. Barth, der 1954 Indus-Kohistan bereist hat¹⁾, teilt mir brieflich mit, dass ihm aus Kandia kein Dorf Baykarī bekannt sei. Der Name Kanyawālī ist also vermutlich nicht mit dem Kandia-Tal in Verbindung zu bringen. Die wenigen von Morgenstierne mitgeteilten Vokabeln des Kandia-Dialektes stimmen auch nicht genau zum Kanyawālī. Barth regt dagegen an, in Baykarī das von ihm als Bankōt gehörte Dorf am Westufer des Indus nahe der Mündung des Düber-Flusses zu sehen. Barth schreibt mir jedoch, dass der Angabe, aus diesem Dorf zu stammen, möglicherweise kein grosser historischer Wert beizumessen sei, "since all the speakers of Bankōt-Patan, or Eastern, dialect of Kohistan trace their mythological origin

1) Vgl. Fredrik BARTH, Indus and Swat Kohistan. An Ethnographic Survey. Studies honouring the Centennial of Universitets Ethnografiske Museum Oslo, Vol. II. Oslo 1956.

from Baṅkōt as a center of dispersal, and any community belonging to that group would probably maintain this tradition". Wegen des äusserst fragmentarischen Charakters aller bisher bekannter Proben des Maŷā ist es nicht möglich, das Kanyawali mit Sicherheit einer bestimmten Dialektgruppe zuzuweisen. Barths kurzer Text aus Seo (NTS 18, 135f.) enthält aber zwei Verbalformen, die im Kanyawali Entsprechungen haben, im Maŷā des ISI. Jedoch - vielleicht nur zufällig - fehlen: /chālīl kē = Ky. čālīl khē "als fand(en)" und kir-ke = Ky. kir khē "als tat" (vgl. § 25). Sollte man deshalb das Kanyawali den östlichen Kohistan-Dialekten zuweisen können, würden sich die historischen Angaben über die Einwanderung aus Baṅkāt (Baṅkōt) wenigstens insoweit bestätigen, als die Vorfahren der heutigen Kanyawali-Sprecher dann aus der Gegend des Seo-Patun-Dialektes stammen müssten.

In der folgenden Arbeit streife ich zunächst einige Probleme der Lautlehre und versuche dann eine notdürftige Skizze der Morphologie. Dann folgen die Texte mit möglichst wörtlicher Übersetzung¹⁾. Zum Schluss werden die bekannten Wörter und Formen in einem Vokabular alphabetisch geordnet aufgeführt. Auf entsprechende oder abweichende Verhältnisse im Maŷā des ISI wird dabei durchgehend verwiesen. Die gelegentlich gegebenen sprachgeschichtlichen und etymologischen Anmerkungen, die sich vornehmlich auf kurze Vergleiche innerhalb des Dardischen beschränken, enthalten zum Teil zwangsläufig viel ganz Unsicheres und mögen mit Nachsicht nur als erste Anregungen betrachtet werden. Grössere Sicherheit wäre erst zu erreichen, wenn dichteres Material vorliegt. In den etymologischen Anmerkungen wird häufig der Kürze halber nur auf das Stichwort in Turner's Nepali Dictionary hingewiesen, unter dessen Material ich die neuen Wörter einzureihen vorschlage. Herrn Prof. Morgenstierne, Oslo, mit dem ich seit einiger Zeit dardische Probleme brieflich erörtern durfte, sei auch hier für seine freundlichen kritischen Anmerkungen und Vorschläge herzlich gedankt.

1) In der Grammatik und im Vokabular werden die Texte nach durchgezählten Sätzen zitiert, z.B. 4.20 = 4. Text, 20. Satz.

§ 1 B. Phonetisches.

Ein System der Phoneme und Regeln für den Akzent aufzustellen, ist noch nicht mit Sicherheit möglich. Meine phonetischen Schreibungen bedürfen nur weniger Erläuterungen: ō war sehr geschlossen und für mein Ohr oft von u nicht zu unterscheiden. Daher finden sich die Varianten hō-, hū- "werden", Inf. -ō, -ū etc. Kurzes u klang offen und näherte sich o. Das Phonem u liegt wohl vor in khōr "Fuss"; vgl. auch pu-, po- "trinken". u war gewöhnlich vom ü-Typus, erscheint jedoch in Nachbarschaft palataler Laute auch als ē oder e (dhē "zehn", aṭhē-leṣ "achtzehn", Infinitiv auf -ai, -ei, -ē etc.) i und geschlossenes ē sind verschiedene Phoneme (vgl. z.B. § 30). Bei den Infinitiven auf -ē, -i dürfte es sich aber um phonetische Varianten des gleichen Morphems handeln. Nasalisierte Vokale schwanke mehr in der Aussprache (vgl. Infinitiv § 31).

Im Auslaut einiger Wörter und Verbalformen treten überkurze Vokale ē, ū auf, die zuweilen auch gar nicht zu hören waren und vielleicht phonologisch nicht relevant sind. Schwanken zwischen lang- und Kurzvokal, vielleicht auf Grund ungenauer Notierung, findet sich einige Male bei ō:o und ē:e, sonst sehr selten. Vokalmquantität ist zumindest bei a phonemisch durchaus relevant. Vgl. die Oppositionen paṣāgil "sah": paṣūgil "zeigte", dewaṣat "wird fliehen": dewaṣāt "wird vertreiben" etc. In meinen Aufzeichnungen fehlt völlig der Laut a. Bei den Konsonanten wird im ISI. nicht zwischen ḡ, ḡ, ḡ und g, g, g unterschieden. In Ky. ist der Unterschied aber zweifelsfrei hörbar. Bei g, g, g, t liegt der Kontaktpunkt der Zunge hinter den Alveolen (ḡ- und ḡ fehlen). r ist geschlossen, ähnlich wie im Pa. ṛ bezeichnet die dentale Affrikata (r te). w wurde leicht bilabial gesprochen. Phonologisch relevante Aspiration ist bei Tennes und Medien recht gut ausgeprägt und jedenfalls viel besser hörbar als in allen anderen mir bekannten dardischen Sprachen.

§ 2 C. Anmerkungen zur historischen Lautlehre (Konsonanten).
Alte aspirierte Tennes und Medien sind erhalten. Die Aspiri-

tion ist auf den Anlaut verlagert in: ghin- "nehmen" (< grhñ-), ghand- "binden" (< genth-); bhey- "sich setzen" hat bh- aus dem Prät. bhētā < *beth-.

Skt. bh- ist erhalten in bhiy- "sich fürchten", bhi "Schwester"; aber bhava-> hō- "werden" wie in allen Kohistan-Sprachen und im Shina.

Skt. w-> b:- bis "20", biāi "abends" etc.; beachte auch ābīs "19". Das aus Skt. ava- entstandene w- ist von diesem Lautgesetz nicht mehr betroffen: wai- "herabkommen". Alle anderen Wörter mit w- beruhen auf Entlehnung.

č>č: čōur "4", kučāra "Hund"; auch čh-> č- in čiz- "zerreisen" (Skt. chidyā-). čh findet sich nur in dem etymologisch unklaren Wort čhā- "setzen, stellen". č bleibt in Lehnwörtern: kuč "Dorfgenosse" etc.

ī (< d(h)y, īy)> z: ēz "heute", čiz- "zerreißen", parz- "hören", māz "in", zār "Fieber".

Skt. ś bleibt in: gō "6", śu "dieser" etc. Vor oder nach palatalem Vokal ist ś aber zu š palatalisiert in: čāš "durstig" (vgl. Skt. trāṣ) und š "auf diese Weise, so", das ich zum Pronomen śu stelle.

Intervokalisches -m- hat seinen konsonantischen Wert verloren und bewirkt Nasalisierung des vorangehenden Vokals. Diese Entwicklung ist dem Dardischen sonst fremd und erinnert mehr an die neindischen Sprachen der Ebene. Beispiele: gā "Dorf", nā "Name", hā "Schnee", ās- "vergessen", Ordinalzahlen auf -ō (sātō < saptama- etc.). Problematisch ist die 1. Pers. Sg. des Aorists, wo -m- anscheinend in seiner Funktion als Personalendung erhalten ist. khām "ich will essen" kann wohl kaum anders erklärt werden als aus Skt. khādām. m bleibt ferner konsonantisch, wenn es eine alte Konsonantengruppe fortsetzt: kām "Werk", amā "sich", amā "selbst" (< -tm-), ausserdem natürlich in Lehnwörtern (kām, hum, sam); gāmūth "der erste" scheint ein Kompositum zu sein (s. Vok.).

-n-, -ñ- werden wie -m- behandelt: bhi "Schwester", purā "alt", tū "eigen", ābīs "19", lū "Salz". Im Inlaut findet sich phonetisches Schwanken: śuā "hören" (< *śūā) steht neben śunāgil "hörte" (s. Vok.). n bleibt konsonantisch, wenn es eine alte Gruppe fortsetzt: kān "Ohr", man- "erzählen" (< -nr- < -ntr-).

Die alten einfachen intervokalischen Verschlusslaute sind in der üblichen Weise geschwunden, auch -t-, -d- (ghō "Pferd", suḡhā "schön", sōwē "16" etc.). Interessant ist ne-r "nicht tun" < *na-kar-. Zu der schwierigen Frage, ob daneben auch eine sporadische Entwicklung von -t-, -d-> l anzunehmen ist, ergibt das knappe Material keine neuen Gesichtspunkte. bhi "Furcht" (Skt. bhīti-) und gīla "Lied" (Skt. gītī-) enthalten sicherlich ein sekundäres l-Suffix. Problematisch sind aber hal "hundert" und die Zahlen agāle "11", gāhāle "18" etc. (< -dāśa). Einfluss von Pa. sal "hundert" und der Zahlen auf -las anzunehmen, wäre ein zweifelhafter Ausweg. Zu dieser Frage vgl. auch Turner, BSOS 4, 534ff.

In zwei Wörtern hat Ky. l, wo die anderen dardischen Sprachen ausserhalb des Maityā t haben: rūl "Nacht" (=Dub.Ch.) und bāl "Wort" (vgl. Ba. etc. bāt ?). rāl "Nacht" könnte allenfalls eine dissimilierte Form *rātil < rātrī- fortsetzen (viele andere dardische Sprachen dissimilieren in diesem Wort rātrī-> *rātil, Phal. rōt etc.). Skt. vārtā zeigt in Ba. Phal. etc. bāt "Wort" unregelmässigen Dental (t statt zu erwartendem t) und in Wot. byādī unregelmässige Media. Vermutlich handelt es sich um Lehnwörter aus dem Neindischen der Ebene, wie Ky. bāl dazu steht, ist mir unklar. ¹⁾

Die intervokalischen Sibilanten -s-, -ś- bleiben erhalten: dis "Tag", dūś "10; etc. Doch: ai "Mund", nīk- "hinausgehen", bhay- "sich setzen", šōr "Schwiegervater", šarī "Schwager". Diese unregelmässigen Wörter haben Entsprechungen in den verwandten Sprachen (Phal. Sawi Tw. Ba. Wot.). Vermutlich entstammen sie einem Substrat, das mit dem heutigen Shina in Verbindung zu bringen ist.

§ 3 Konsonantengruppen

tr>č: čā "3", pūč "Sohn"; vor palatalem Vokal erscheint

¹⁾ Mit Ashkun bel-, Wamā bal- "sprechen" (< *bhal-?) kann dieses Wort kaum etwas zu tun haben. Allenfalls könnte man an eine Kreuzung zwischen bāt und bōl denken (vgl. bōl, bolnu).

aber č in čisě "durstig" (vgl. Phal. trisel - etc.).

Für zu erwartendes dr > z fehlen sichere Beispiele (azu "Regen" kann aus Skt. āṛdra - oder abdra - stammen). Nach palatalem Vokal ist dr > z geworden in niž "Schlaf".

bhr > z in zē "Bruder" und vielleicht in azu "Regen". Entsprechend erscheint pr als č: čāl - "finden", ičōš "Schwiegermutter" (< -spr-).

kr > k in kē "Dorf"; vr anscheinend > b in bū -, baz - "gehen" (oder < *var- < vrad- ?).

ēr, ir > s: sū - "anziehen", gu(n) - "hören". siš "Kopf" (< *šis).

rt > t: māt "Knabe, Jüngling"; nat "Tänze". rdh > rh in: arhī "halb" (?).

st(h) > th: thū "ist" etc. Das so entstandene th schwindet im Auslaut, bleibt aber inlautend erhalten: hā "Hand", Obl. hāth -.

st > th: ēth "8", mīth(ā) "gut" etc.

Zweifelhaft ist -sm -> *-ss -> -z - im Pers.-Pron. Plural (§ 13).

Beispiele für Konsonantengruppen mit n, ṇ:

Die Behandlung von altem nt scheint, wie in den verwandten Sprachen, nicht einheitlich zu sein. Wir finden dān "Zahn", aber neben cen - steht čendē - "lieben" (< *čint-). Das Verhältnis des Part. Präs. auf -āh(ā) zu Skt. -ant ist zweideutig (§ 19). Für nth finden wir einerseits pān "Weg", andererseits ēhand - "binden" (< *ghant-, vgl. Pali ganth -). Für nd findet sich nur das Beispiel āṛa "Ei" und für nt nur baṭhā (=My.) "Teil", dessen Verhältnis zu Skt. vaṇt - wegen der Aspiration unklar ist.

ng: Es stehen nebeneinander agu und angu "Finger". nē > *nī > nz, ~z (im Auslaut ~s): pās "5", pāzō "der fünfte", panzālēs "15".

dv: Ky. duwālēs "12" zu darā "Tür" verhält sich wie Tw. etc. duās "12" zu Tw. etc. der "Tür".

sv: Zu dem Verhältnis von šōr "Schwiegervater", šarī "Schwieger" zu ičōš "Schwiegermutter" vgl. Phal. etc. šūr :

dreš, Sawi šōr : dreš. Ky. ičōš stammt aus *šaprasū < švasrī - (a > ō durch u-Umlaut ?); vgl. Morgenstierne NTS 18, 130 zu Patan *ičōš.

D. Morphologie.

I. Nomen.

§ 4 Sekundäre k-Suffixe sind sehr häufig. -uk: bāl(uk) "Wort", malūs(uk) "Gast", mās(uk) "Mann", mūtu(uk) "anderer", kā(uk) "wer", dūs(uk) "Freund", paṭhā(uk) "Pothane", sundūk(uk) "Truhe", zai(uk) "Ort", šohruk "Stadt", bādsā(uk) "König". -āk: bādsāk "König". ghō(wāk) "Pferd", kām(ak) "Werk".

Feminina wurden durch Suffix -ī oder durch i-Umlaut abgeleitet: ghō, f. ghuī "Pferd"; malā, malāī "Vater, Mutter"; būta, f. buri "alle"; purā, f. purē "alt"; acāk(ā), f. acēk "schlecht"; tē, f. taī "eigen". - mūta, mūti "ander" dient als m. und f., hat aber daneben auch f. mūti (s. Vok.). Unverändert bleiben im Femininum auch die Lehnwörter sam "gut" und rištā "wahr".

Anderer Feminina sind: pān "Weg" (auch m.?), bāl "Wort", angu "Finger", khē "Zeit" (auch m.), darā "Schmerz", hāl "Zustand", māl, daulat "Besitz", waīf "Grund", zai "Ort".

§ 5 Deklination des Substantivs.

Eine oblique Form auf -ē dient als Dativ, Direktivus und Agentialis.

Dat.: pūcē, dhilyē dē "gib dem Sohne, der Tochter!" mahāle banāgil "Sprach zum Vater". maīlūsē ē - 2.4 "zur Versammlung kommen". Diāmer-e bā - "nach Diāmar gehen" etc.

Ag. (Subjektstatus für die Vergangenheitsstempora transitiv-ver Vorben): tī pūcē nī-rīl 4.8 "dein Sohn tat nicht". bādsāe ugulāgil 3.20 "der König öffnete" etc.

Im My. entspricht -ē (watan-ē "to a country"), aber der Ag. ist angeblich gleich dem Nominativ. Zu der Endung ē vgl. den Ag. und Gen. des Sawi und Phal. auf -ē, Sh.Gen. -el etc. (letzten Endes wohl aus Skt. -asya).

§ 6 Daneben gibt es einen Obliquus auf -ə (vgl. My. Tw. Ba. Phal. -ə), der nur vor Postpositionen erscheint: pūcə gəl bən-4.10 "zu dem Sohn sprechen". pūcə nā ǝ "von dem Sohn holen". khor-ə mīl ǝbən-3.9 "an den Fuss binden" etc. Jedoch erscheinen die Postpositionen auch mit dem Obl. auf -ə und mit dem Akk., beim Pronomen auch mit dem Gen. Ich vermag keine Regel dafür zu formulieren. Die Beispiele sind im Vokabular zusammengestellt.

§ 7 Der Akk. hat die gleiche Form wie der Nom.: mā tǝ pūc māhǝtǝhǝ "ich sehe meinen Sohn" etc. In 3.4 ayǝzə cənǝs "er liebt den Ayaz" steht die Form auf -ə wohl im Sinne eines Dativs (vgl. Sh. ǝin- mit Dat. "lieben"). Als Direktivus steht der Akk. in bhǝ ǝ-4.3 "ins Haus holen", bhǝ cəl-2.19 "am Hause ankommen".

§ 8 Der Gen. Sg. hat vor maskulinen Substantiven die Endung -ǝ, vor femininen -el, el: mǝtǝ māhǝla: mǝtǝl māhǝl "der Vater, die Mutter des Knaben". dhǝyǝ hǝ: dhǝyǝl bhǝ "der Bruder, die Schwester des Mädchens". ǝǝǝl dǝrǝ (f.) "Kopfschmerz" etc.

Im My. entspricht der Gen. auf -ǝ; Feminin-Formen fehlen¹⁾. Bei den Endungen des Ky. handelt es sich um ein Possessiv-Adjektiv auf -anaka-, f. -anikǝ (vgl. Ba.).

Besonders zu beachten ist der Gebrauch des fem. Gen. für ein verneintes Subjekt oder Objekt. so mǝtǝ ǝbǝwǝl nǝ ǝs 4.42 "jenes gute Pferd war nicht da". ek mǝsǝkǝl nǝ ǝs "nicht ein Mann war da". so nǝ ǝthǝ, tǝsǝl dǝs-ǝl nǝ ǝthǝ "er ist nicht gekommen, (auch) sein Freund ist nicht gekommen". mǝtǝ gǝlǝm nǝ ǝǝlǝǝsǝt, mǝtǝl kǝtǝbǝl nǝ ǝǝlǝǝsǝt "er wird mir keine Feeder schicken, er wird mir (auch) kein Buch schicken". - Es ist allerdings nicht sicher, ob es sich dabei wirklich um einen (eliptischen ?) Gen. handelt.

¹⁾ Vgl. Seo (Barth) pocǝhǝl dhǝ (= Ky. pūcǝl dhǝ) "die Tochter des Sohnes" (so Morgenstierne, NTS 18, 136).

§ 9 Von den Wörtern auf -ǝ flektiert dhǝ "Tochter" wie oben angegeben normal. māhǝlǝ "Mutter" hat im Gen. f. māhǝlǝ, bleibt aber in den anderen Kasus des Singular unverändert (s. Vok.). ǝharǝ "Frau" hat Gen. m. ǝharǝyǝ, Gen. f. ǝharǝ, Dat. Ag. ǝharǝ. Der Dativ von zǝl "Ort" ist in 1.7 als zǝl notiert. Ein Obl. auf -ǝ erscheint in su sǝtǝ 3.18 "zu jener Stunde, sofort". Als Dat. zu ǝcǝs "Schwiegermutter" ist in 4.6, 18 ǝcǝsǝ gehört worden (für -ǝ ?).

§ 10 Der Nomakk. Pl. endet gewöhnlich auf -ə (= My. ə etc. < Pkt. -ǝo): dǝn - dǝnǝ "Zahn"; dǝs - dǝsǝ "Tag"; ǝl - ǝlǝ "Mund"; mǝl - mǝlǝ "Mann"; pūc - pūcǝ "Sohn"; pǝn f. - pǝnǝ "Weg"; dǝl - dǝlǝ "Feld"; dhǝ - dhǝyǝ (= Phal. Sawl) "Tochter"; naukar - naukǝrǝ "Diener"; wǝzǝr - wǝzǝrǝ "Wezir".

Unverändert bleiben im Nomakk. Pl. ǝhǝ "Pferd" zǝl "Ort", ǝyǝl "Finger". Der Plural von ǝharǝ heisst ǝharǝ. Der Plural zu bǝl "Wort" lautet bǝl, beil, das wohl aus *bǝlǝ oder *bǝlǝ entstanden zu denken ist (vgl. Obl. bǝl-y-ǝ und die ähnliche Epenthese beim Verbum, § 22.3). Eine entsprechende Bildung ist nǝt (Sh. nǝtǝ), das ich als Plural zu *nǝt "Tanzen" auffasse. Der Plural von pers. dǝrwǝzǝ "Tur" soll dǝrwǝzǝ heissen.

Im Plural der Partizipien (s. Verbum) erscheint ein Plural auf -ǝ (f. -ǝl); vgl. Wot. Sawl -ǝ, vielleicht < *ayǝ < akǝp (vgl. J. Bloch, L'indo-aryen S. 172).

Das Subjekt im Plural steht mit dem Prädikat im Singular in: nǝ mǝ kǝrǝk dǝnǝ thǝ "viele Zähne sind im Munde?" (vgl. 1.1; 3.21).

§ 11 Der Obl. Pl. hat die Endung -ǝ (vgl. My. etc. -ǝ < ǝnǝm). Gen. hǝthǝ ǝyǝl "die Finger der Hände"; dhǝyǝ māhǝlǝ "die Mutter der Mädchen"; ǝhǝ bǝspǝr "das Futter der Pferde"; zǝyǝ dǝlǝ "die Felder der Dörfer" etc.

Dat.: pūcǝ, ǝhǝ dǝ "gib den Söhnen, den Pferden!"; bǝnǝgǝl kǝcǝ 2.55 "er sprach zu den Untertanen" etc.

Ag.: kalakō wei puŋil "die Leute tranken Wasser" etc.
 Postp.: hāthō tal "auf den Händen"; dhīyō mīl "mit den Händen"; kāmō mā "in Werken". Ohne Postposition: har wartiō "an allen Morgenenden".

Die Form auf -ō erscheint, neben dem Nominativ, auch als Vokativ in: ē māō 2.6 "o ihr Männer!"

Man beachte, dass die Formen dhīyé Obl. dhīyō "Töchter" von dem Paradigma des My. im Plural abweichen.

§ 12 Attributive Adjektiva werden nicht dekliniert: lakn pūcē (Ag.) "der jüngere Sohn"; buta ghō "allen Pferden"; buti zai "alle Dörfer"; buti zayō tal "in allen Dörfern"; ek Pathwukē dhī 4.7 "die Tochter eines Pathanens"; mūti zaiwukē 1.5 "zu einem anderen Ort".

Stehen die Adjektiva aber substantiviert, werden sie dekliniert: Gen.: ekū nū 3.3 "der Name des einen". - Ag. mūtuwukē karūgil "sein anderer tat".

II. Pronomen.

§ 13 Personalpronomen.

	1. Pers.	2. Pers.
Sg. Nom. <u>ma</u>	My. <u>mā</u>	tu
Gen. <u>mī, mī</u>	My. <u>mē</u>	tī, tī
Dat. <u>mīgē</u>		tīgē
Ag. <u>mō</u>	My. <u>mō</u>	tē
Akk. <u>mī</u> 4.8		My. <u>tō, tē</u>
Pl. Nom. <u>bō</u>	My. <u>bō</u>	tus
Gen. <u>zō</u>	My. <u>zō</u>	cā f. cāi
Dat. <u>zau</u>		cāi
Ag. <u>zau</u>	My. <u>zō</u>	My. <u>sō</u>
		cāi

Die Nasalisierung im Gen. Sg. ist unsicher: mī nā "mein Name"; tī (tī) nā "dein Name"; mī mālās "mein Gast"; mī būthā "mein Teil". Vor Postpositionen: mī kal (My. mē kal), tī kal "bei, zu mir, dir"; mī nā "von mir"; tī nā "von dir"; mī kirā "für mich"; tī kirā 4.13 "für dich"; die Dative mī-gē, tīgē ent-

halten eine Postposition ke (vgl. kai ?).

Von den Gen.-Formen verschieden (anders als im My.) sind Ag. mē, tē karūgil "ich tat, du tatest" etc. Pl. zau, cāi karūgil "wir taten, ihr tattet"; cāi kōl khūgil "ihr esst Brot".

Dat.: mīkē, tīgē, zau, cāi daŋil "er gab mir, dir, uns, euch" etc.

Gen. Pl.: zē, cāi būā "unser, euer Haus". Vor femininen Substantiven: cāi būl 2.56 "euer Wort"; cāi būl 2.17 "eure Worte"; cēl darwāzi "eure Türen".

Die 1. Pers. Sg. ma entspricht G. Ch. Phal. Sawl ma; zum Gen. Sg. vgl. Phal. Sawl mī, thī, zum Ag. Sg. Wot. etc. māi, taf. - Im Plural entsprechen bē, tus Ch. G. Phal. bē, tus (< vayem, *tūm). Der Gen. Pl. ist ein Possessiv-Adj. mit der Endung -ē, f. -āi wie beim Nomen; vgl. Ch. azē, tsē, G. azē, tūē, f. azē, tūē. Zum Dat. Ag. vgl. G. azō, tūō, Ch. azō, tsō. Der oblique Stamm z- des My. und Ky. stammt wohl aus *aza- (vgl. Ch.) und kann vielleicht weiter auf *asea < asma- zurückgeführt werden. zē "unser" < *asmānaka - ? Im Obl. Pl. der 2. Person stammt der Anlaut ē- am ehesten aus tus mit Elision des u (My. ē > s).

§ 14 Demonstrativ-Pronomina.

Folgendes Schema zeigt einen Versuch, die belegten Formen in 3 Paradigmen zu ordnen. Zu unterscheiden ist zwischen adjektivischem und substantivischem Gebrauch des Pronomens.

	I. "dieser"	II. "jener"	III.
	adj. subst.	adj. subst.	subst.
Sg. Nom. <u>su</u>	<u>su</u>	<u>so</u>	<u>u, ū</u>
Gen. <u>su</u>	<u>so, su</u>	<u>so, su</u>	<u>asī</u>
Dat. <u>su, sas</u>	<u>so</u>	<u>tasī</u>	<u>asī</u>
Akk. <u>su, sas</u>	<u>so, su</u>	<u>as</u>	<u>as</u>
Ag. <u>su</u>	<u>asē, sē, so sē, sē</u>	<u>ē</u>	<u>ē, ē</u>
Postp. <u>su, sas</u>	<u>tas</u>	<u>as</u>	<u>as, asī</u>
Pl. Nom. <u>saī</u>	<u>saī</u>	<u>saī</u>	<u>ayō</u>
Gen. <u>saī</u>	<u>sayō</u>	<u>ayō</u>	<u>ayō</u>
Dat. <u>saī</u>	<u>sayō</u>	<u>ayō</u>	<u>ayō</u>
Akk. <u>saī</u>	<u>saī</u>	<u>ayō</u>	<u>ayō</u>
Ag. <u>saī</u>	<u>saī</u>	<u>ayō</u>	<u>ayō</u>
Postp. <u>saī</u>	<u>sayō</u>	<u>ayō</u>	<u>ayō</u>

Stamm I weist auf das Näherliegende (Urdu yih), II auf das Fernere (Urdu woh); Stamm III wurde schwankend mit yih oder woh übersetzt und scheint auf schon Genanntes zurückzuweisen. Ob die Formen in Paradigma III wirklich zusammengehören, ist nicht sicher. - Beispiele:

I. Sg. su wās "dieser Mann"; su gharī "diese Frau"; - Gen. su gharī dhi "die Tochter dieser Frau"; su zayā qīa "die Felder dieses Dorfes". - Dat. su zai fā 1.7 "kam an diesen Ort". ma su zai pāisā dāat "ich werde diesem Dorf Geld geben". - Akk. ma su ciz ūstū "ich habe diese Sache vergessen"; su ciz ūst wāpās iθū "nachdem er diese Sache vergessen hatte, ist er zurückgekommen"; miḡe su ciz pāyā "zeige mir diese Sache!"; ma su gharī nahāiāthā "ich sehe diese Frau"; su kāgūz lkh-4.63 "diesen Brief schreiben". - Postp. su wātānā mā 2.6 "in diesem Lande"; su dunā mā 2.10 "in dieser Welt"; su zai mā "an diesem Ort"; su juāb tāl 3.27 "auf diese Antwort hin"; su kī mīl khandā "binde an diesen Baum!"; - Subst. su undā thū "er ist hier"; natizū su hūkī 4.60 "das Resultat wurde dies".

Pl. sai māsa "diese Männer"; sai zurā 3.25 "diese Kleider". - Postp. sai balayō mā 4.54 "bei diesen Worten".

II. Sg. so māš, so gharī "jener Mann, jene Frau". - Gen. so gharī dhi "die Tochter jener Frau"; su sundūkū zancēr 3.9. "die Kette jener Truhe" etc. - Dat.: so iḡōsī banāgil 4.18 "sie sprach zu jener Schwiegermutter". - Akk. so gharī pānāgile 4.24 "als er jene Frau gesehen hatte" etc. - Ag. so gharī banāgil 4.49 = sē gharī 4.6. "jene Frau sprach"; sē pūcē 4.14 "jener Sohn". - Postp. so wāxta mā 2.20 "zu jener Zeit"; su pan tāl 4.23 "auf jenem Wege"; tas sundūka mas 3.21 "in jener Kiste". - Subst. so kām karāthā "er arbeitet" etc. - Gen.: tasī bāthā 1.4 "sein Teil"; tasī mā "sein Name"; tasī tapās ne-ril 4.3 etc. "fragte nicht nach ihr". - Dat. tasī dē "gib ihm!"; tasī ceneī 3.5 "ihn lieben". - Ag. sē khāgil, karāgil "er ass, tat". - Postp. tas tāl bakur- 4.29 "auf es steigen".

Pl. sai naukāra 3.28 "jene Diener". - Ag. sai xalako wei puḡil "jene Leute tranken Wasser". - Postp. so bal tāl 4.14 "um jene Worte" ist wahrscheinlich trotz der Übersetzung des

Gewährmannes Sing. "um jenes Wort". - Subst. sai karāthe "sie tuen". - Gen. sayō mahāia "illorum pater"; sayō ek qhō šē 4.28 "illorum equus erat", "sie hatten ein Pferd". - Dat. sayō dē "gib ihnen!" - Akk. ma sai pāiāthā "ich sehe sie". - Ag. sayō karāgil 4.59 "sie taten". - Postp. sayō mā 3.3 "unter ihnen".

III. Sg. Akk. miḡe as kitāb dē "gib mir das Buch!" - Ag. ē gharē banāgil 4.25 "diese Frau sprach". - Postp. as pūcā mīl bē "gehe mit diesem Knaben!" - Subst. der Nom. y. ū findet sich nur in 4.9, 52. - Gen. asī mā "sein Name"; asī kīrā "des-halb". - Dat.: asī dē "gib ihm!"; - Ag. ē karāgile 4.47 "nachdem er getan hatte" (vgl. 4.19, 45). - Postp. as (asī) mīl bē "gehe mit ihm!"; as mā khurā- 3.6 "von ihm abwenden".

Pl. Dat. ai pūcō dē "gib den Knaben!" - Akk. ai zūra 3.26. - Postp. ai pūcō mīl bē, ai pūcō mā ē "gehe mit, hole von diesen Knaben!" - Subst. Gen.: ayō mahāli "ihre Mutter". - Dat. ayō dē "gib ihnen!" - Ag. ayō karāgil 3.6 "sie taten". - Postp. ayō mīl bē "gehe mit ihnen!"

Zu Stamm I gehört das Pronominalverb ēē "auf diese Weise, so"; zu Stamm II: tē "dann" und zu Stamm III: khē 4.26 "zu dieser (genannten) Zeit".

Stamm II entspricht My. sōh, Gen. tasī, Ag. sē, Pl. sai, Ag. Pl. sayō. Vgl. Skt. sah, tasya. Ag. sē ist nach dem Nom. so gebildet statt *tē, ebenso der Pl. sai.

Stamm III entspricht My. ō, Obl. as- (vgl. Skt. asya). Ky. y. ū, My. ō, Ch. "u" (= *ū) können kaum aus Skt. ayam verstanden werden, sondern gehören eher zu Sh. Phal. anu. Ag. ē könnte vielleicht Skt. anena fortsetzen.

Stamm I ist im My. nicht belegt. Vgl. Ba. asē, Obl. gī < Skt. agn.

Im Plural haben sayō, ayō die vom Nomen her bekannten Endungen; vgl. noch G. "syoon" (= *s(a)yū) und "ēyoon" (= *ēyū). Schwierig zu erklären sind aber die Formen sai, sai, ai.

III. Verbum.

15 lassen sich zwei Stammklassen unterscheiden:

I. g. Einige primäre Verbstämme enden auf Vokal: ē- "holen",

khā- "essen", chā- "legen", bā- "gehen", ē- "kommen", dē- "geben", cē- "schicken", dhā- "packen", pū, po- "trinken", hū-, hō- "werden, können".

b. Die meisten Verben haben konsonantisch auslautenden Stamm: uth- "aufstehen", paš- "sehen", har- "forttragen", ghin- "nehmen", kar- "tuen" etc.

II. Die zweite Klasse umfasst die Kausativa auf -(y)ā: paš(y)ā- "zeigen", khāyā- "zu essen geben", karyā- "tun lassen", dew- "fliehen": dewā- "zur Flucht veranlassen"; cēl- "ankommen"; celā- "ankommen lassen".

In diese Klasse gehören auch die transitiven Verben: uqulā- "öffnen", ghurā- "abwenden" und čendā- (neben čen-) "leben". Zum Formans der zweiten Klasse vgl. das Verhältnis von Sh. Koh. pašnu "sehen" zum Kausativ pašayōnu "zeigen" etc.

§ 16 Imperativ.

Der Imp.Sg. in Klasse Ia und II ist der blosse Stamm: ā "hole!", khā "lass!", chā "lege!", bā "gehe!", ē "komme!", dē "gib!", cē "schicke!", dhā "nimm!", pū, po "trinke!" - paš(y)ā "zeige!", khāyā "gib zu essen!", uqulā "öffne!", ghurā "wende ab!"

Klasse Ib hat die Endung -a (vgl. Phal. -a): pašā "sieh!", harā "trage fort!", ghīna "nimm!" etc. - Der Imp. zu uth- "aufstehen" lautet aber uthē! (Vgl. Phal. uthī oder Sh.Koh. -ē?). Zu kar- "tuen" findet sich karā und karē (4.26).¹⁾

Plural-Formen sind nicht belegt.

Der vom My. her bekannte Imp. auf -gal findet sich in banēgal 4.9 neben banē "sage!"

§ 17 Aorist.

Das Tempus, das das alte Präsens fortsetzt, fungiert als Konjunktiv: ma ēl ām "was soll ich holen?" etc. Beispiele für

1) Vielleicht ist aber karē in 4.26 trotz der Übersetzung des Gewährmannes nicht als Imperativ, sondern als Absolutivum aufzufassen.

die Konjugation:

<u>dē</u> - "geben"	<u>khā</u> - "essen"	<u>po</u> - "trinken"	<u>ghurā</u> - "abwenden"
<u>mā</u>	<u>dām</u>	<u>khām</u>	<u>pom</u>
<u>tu</u>	<u>dē</u>	<u>khā</u>	<u>pu</u>
<u>so</u>	<u>dē</u>	<u>khā</u>	<u>pu</u>
<u>bē</u>	<u>dīž</u>	<u>khēž</u>	<u>puž</u>
<u>tus</u>	<u>dī</u>	<u>khēi</u>	<u>puī</u>
<u>sai</u>	<u>dī</u>	<u>khēi</u>	<u>puī</u>

Weitere Beispiele: kala mā ēm "wann soll ich kommen?" mā cēm "soll ich schicken?" mā ēl dhayām, ghīnām "was soll ich nehmen?" kī nī hūm 3.26 "dass ich nicht werde". pašām, pašām "soll ich sehen, zeigen?" kī nī ē 3.26 "dass nicht kommen möge". kī ne-rē 4.9 "dass er nicht tun möge". nī hō 2.58 "würde nicht werden". - bež "lass uns gehen!" - tus hoe "ihr könntet werden".

Nicht sicher klassifiziert werden können die Formen auf -lō, die im Sinne eines Konzessivus stehen: harlō "er möge nehmen"; ladlō "er möge lassen"; sai ghurēl-lō "sie mögen wegdrehen". Der blosse Stamm als 3. Pers.Sg. findet sich in der Wendung: harēth khē har "wenn er nimmt, mag er nehmen" (vgl. Vok. s.v. khē).

Ob die Endung der 1. Pers.Sg. die alte Primär-Endung mī fortsetzt, ist nicht ganz zweifelstfrei (s. § 2). ne-rē "möge nicht tun" kann gut aus *na-karati stammen. Die anderen Formen des Sg. sind vermutlich Imperative, die auch auf die 3. Pers. übertragen worden sind. Eine gleiche Erklärung käme auch für die Formen der zweiten und dritten Person Plural in Frage.¹⁾ Die Endung der 1. Pers.Pl. -ž ist mir völlig unklar. Aus dem My. sind keine sicheren Aorist-Formen belegt.

§ 18 Präsens.

Das Präs. des Hilferbums "sein" lautet: mā, tu, so thū,

1) Die Endung -l darf vielleicht mit dem Imp.Pl. von Seo verglichen werden: harē "nehmt!" kari "tut!" (Barth und Morgenstierne, NTS 18, 198). Leider ist nicht bekannt, wie der Imp.Pl. des Ky. lautet.

f. thi "ich bin" etc. Plural bē tus, sai thē, f. thi.

thū < *sthitaka- entspricht Woj. Tw. Ba. My. thū, gilt im My. aber angeblich für beide Genera und Numeri.

Das Prät. dazu lautet ās "war" (s. Vok.).

§ 19 Das Präsens der anderen Verben geht auf das Part. Präs. auf -anta(ka) zurück. Die Klassen Ib und II sind im Präs. nicht zu unterscheiden: mē, tu, so karāth(ā), f. karāthi "ich tue" etc. Pl. bē, tus, sai karāthē u. f. (?) pasāthā "sieht, zeigt", ghināthā "nimmt", ubhāthā "steht auf" etc.

Die Verben der Klasse Ia haben ihre besonderen durch Vokal-kontraktion entstandenen Wurzelvokale: cēthā "schickt", dēthā "gibt", hūthā, hōthā "kann", pōthā, ponthā "trinkt", ēthā "kommt", bēthā "geht". dhai- "packen, nehmen" bildet dhayāthā. -ā ist ein überkurzer Vokal, der zuweilen auch fehlt. Bei dem Präsens-Formans -āthā ist es nicht sicher, ob die Aspirata th, die mir phonetisch nicht immer ganz zweifelsfrei war, nur eine phonetische Auslauterscheinung ist und ob das Morphem nicht *-āt lautet. Dieses wäre mit My. Präs. -ānt und entsprechenden Formen anderer Kohistan-Sprachen zu vergleichen, die das Präsens aus dem reinen Partizip ohne Hilfsverb bilden. Die Erhaltung der Tenuis in nt wäre freilich etwas verwunderlich. Setzt man das Morphem dagegen als -āth(ā) an, muss man Zusammensetzung mit dem Hilfsverb thū in Erwägung ziehen.

§ 20 Imperfekt.

Das Impf. (die Verlaufsform der Vergangenheit) ist wie im My. eine Zusammensetzung mit dem Hilfsverb ās "war": khābā, f. khābās, Pl. khābē, f. khābāi "was, were eating"; pōsā, f. pōsās "was drinking"; bās "was going"; dās(ā) "was giving"; karāsā, Pl. karāsē "was, were doing"; pasās "was seeing, showing" etc. Attributiv im Sinne eines Relativsatzes steht das Impf. in 3.28: caupālī karāsē naukāra "die Diener, die ihn verleumdeten".

§ 21 Futur.

Das Futur ist ein Partizip auf -ānt, Pl. -āsāt(h)e; das Fem.

lautet auf -ās(ī)ti oder -āsāt (in 4.19 ist anscheinend -āsāt ungenau für -āsāt notiert).

Einige Verben der Klasse Ia fügen -āsāt an den Stamm: mē, tu go dhai-āsāt "wird nehmen"; hū-āsāt "wird können"; hō-ās(ī)ti f. "wird werden"; cāsāt "wird schicken" (für *cāsāt ?) ¹⁾ chā-āsāt "wird legen"; bā-āsāt, f. bāsātī, Pl. bāsāte "wird gehen"; ā-āsāt "wird holen". ā- "kommen" bildet lāsāt und dē- "geben" dasāt. In den Verben der Klasse Ib tritt -āsāt an einen Stamm auf ā: uthe-āsāt "wird aufstehen"; karā-āsāt "wird tun"; pasā-āsāt "wird sehen"; ladā-āsāt "sie wird kochen"; bhayā-āsāche "sie werden sitzen" etc.

Beispiele für Klasse II: pasā-āsāt "wird zeigen"; ugulāsāt "wird öffnen"; ghurā-āsāt "wird abwenden" etc.

Dieses Futur hat Entsprechungen nur in My. und Ch. und die Erklärung des Formans -āsāt ist mir nicht möglich. Wenn die Aspirata in Ch. -shatho richtig ist - in Ky. ist die Aspiraton ganz unsicher -, wird man an eine Zusammensetzung (einer Form der Wurzel Skt. śi- ?) mit dem Hilfsverb thū denken können. Der Stamm auf -ā in karā-āsāt könnte das gleiche Verbalnomen sein, das in My. kutā "beating" vorliegt.

§ 22 Präteritum, Perfekt und Plusquamperfekt der intransitiven Verben.

Im Perf. tritt das Hilfsverb thū, im Plqpf. ās an das Präteritum. Bei dem letzteren sind mehrere Bildungsweisen zu unterscheiden:

1. dhay- "sich setzen" bildet das Prät. aus dem alten Part. Prät. mit oder ohne ein Element -ā, f. -āi, Pl. ās; mē etc. bhētā (< upa-vista-) "ich etc. setzte mich", f. bhēt-āi, Pl. bhēt-āē. - Perf. bhēt-āthū, f. -thī, Pl. -thē. - Plqpf. bhēt-ās, f. -ās, Pl. -āsē "hatte(n) sich gesetzt".
2. Bei den folgenden Verben tritt -ā, f. -āi, Pl. -āē scheinbar an den Präsens-Stamm. Im Perf. und Plqpf. fehlt thū:

1) Vgl. aber My. hōn-āsāt "wird werden" mit Nasal ?

uth-„aufstehen“: Prät. ma uth-gē; Perf. *uth-thū; Plqpf. uthyās.
cēl-„ankommen“: Prät. ma cēl-gē; Perf. cēl-thū.
ūg-„vergessen“: Prät. ma ūg-gē; Perf. ūg-thū; Plqpf. ūyās.
hū-„werden“: Prät. ma hū-gē; Plqpf. hūās.
ūyū-„stehen bleiben“: Prät. ūyū-gē „sie blieben stehen“.

3. Folgende Verben schrieben im Prät. vor dem Endkonsonant der Wurzel ein ī ein:

mar-„sterben“: Prät. so mair „er starb“; Perf. mair-thū, Plqpf. mairyās. - *baz-„gehen“ (s. bē-): Prät. baiz-gē; Perf. baiz-thū, Plqpf. baizyās. - parz-„hören“: Prät. ma parūz-gē; Perf. parūz-thū; Plqpf. parūzyās. - *dhar-„bleiben“: Prät. dhair-gē, Pl. dhair-gē.

Ähnlich bildet nik(a)-„hinausgehen“: Prät. nikel-gē; Perf. nikel-thū; Plqpf. nikelyās.

4. ē-„kommen“ bildet Prät. īgē, Pl. īgē; Perf. īthū; Plqpf. īyās. Zu dew-„fliehen“ gehört dēgē „sie flohen“ (s. Vok.).

In dem Prät. des Typus 3 sehe ich eine Komposition des Part. Skt. kata- mit dem Absolutivum auf -ī (§ 30): baiz-gē < *baiz-ī-gē etc. Das ī des Absol. ist unter uns vorläufig unbekannten Akzentbedingungen geschwunden, hat seine Spur aber in der Epenthese hinterlassen.¹⁾ Eine weitere Spur des ī steckt in dem z der Plqpf. mairyās, parūzyās. Die Bildung entspricht somit genau dem Prät. des Shina von bekannten Typus zamē-gu (s. dazu Bloch, L'indo-aryen S. 289f.).²⁾

Ich vermute, dass auch Typus 2 so erklärt werden kann, wobei bei den Fehlern der Epenthese allerdings unklar bleibt. Also: uth-gē < *uthī-gē (= My.1) etc. Das ī ist noch erhalten in Plqpf. uth-y-ās, ūg-y-ās und in dem Absol. uthfīle (§ 23). Entsprechend kann īgē „kam“ vom Absol. ī gebildet sein und hūgē „wurde“ vom Absol. hū. hūgē könnte aber auch zu Typ 1 gehören (hū < Part. Prät. bhūta-).

1) Man beachte, dass auch das u von *pari-budhya-, das im Präs. parāthē elidiert ist, im Prät. parūz-gē unter anderen Akzentverhältnissen erhalten ist.

2) Sehr unsicher ist diese Erklärung allerdings bei mair „starb“ (ohne -gē), wo *mair allenfalls aus dem Part. *marita- (statt marita-) stammen könnte. Tirahi le ēdamas mairi „hat man died (?)“ hilft nicht viel weiter.

§ 23 Aus dem Prät. wird ein Absolutiv (Absol.2) gebildet, indem -gē durch -gīle ersetzt wird: īgīle „gekommen seiend“; ūgīle „nachdem vergessen hatte“; cēlgīle „nachdem angekommen war“; hōgīle „nachdem geworden war“; nikelgīle „nachdem hinausgegangen war“. Zu uth-gē „stand auf“ gehört uthī-gīle „nachdem aufgestanden war“ (vgl. § 22).

§ 24 Das Präteritum der transitiven Verben wird wie im My. mit einem Formans -gīl gebildet. Bei Verben der Klasse Ia tritt dies direkt an den Stamm: mē, tē, sē, zā, ēā, sayō ēgīl „ich etc. holte“; chāgīl „legte“; cēgīl „schickte“; dhāgīl „ergriff“; khāgīl „ass“; puḡīl „trank“. - Ebenso wohl bei Verben der II. Klasse: paśē-gīl „zeigte“, uḡulē-gīl „öffnete“, ghurāgīl „wendete ab“.

Die Verben der Klasse Ib fügen -gīl an einen Stamm auf -a: karā-gīl „tat“; paśā-gīl „sah“; hāra-gīl „nahm fort“; ghandā-gīl „band“ etc. dē-„geben“ bildet dāgīl, dagīl „gab“.

Neben diesen Formen gibt es ein Prät. auf -l in Klasse Ia und II, auf -il in Klasse Ib:

Ib: banl neben banāgīl „sagte“; paśl neben paśāgīl „sah“; ne-rl „tat nicht“ neben karāgīl „tat“.

Ia und II: cenā neben cenāgīl „liebte“; chā neben chāgīl „legte“; dhā neben dhāgīl „ergriff“. - hō, hū „konnte“ (für *hū-lē ?) scheint der Bildung nach hierher zu gehören, obwohl das Verbum „können“ intransitiv ist.

Ich vermag keinen syntaktischen Unterschied zwischen den beiden Präterita festzustellen. Das Prät. auf -il (< Part. Prät. -īta + l-Suffix) und -l hat genaue Entsprechungen in Phal. und Sawi. Die Formen auf -gīl sind anscheinend auf die Malayā-Dialekte beschränkt und die Ableitung ist zweifelhaft (< kata- + -līla- ?).

§ 25 Konditional

Das zweite Prät. auf -l, -il erscheint stets in Temporal- oder Konditionalsätzen vor der Konjunktion khē: sē karāgīl „er tat“: sē karīl „als er tat, wenn er tut“; sē khāgīl „er ass“:

sē khēl khē "als er ass, wenn er isst"; ēgil "holte": āl khē;
 cēgil "schickte": cēl khē; cālāgil "fand": cālil khē;
 ghināgil "nahm"; ghinil khē; pugil "trank": pul khē; pāāgil
 "zeigte": pāāil khē etc.

Ich nenne diese Form vorläufig Konditional (Satzbeispiele
 s. Vok. 8.v. khē).

Bei zwei Verben erscheint im Kond. eine historisch ältere
 Partizipialform: dāgil "gab": dit khē (< *ditta- vgl. Wot.
 etc. dit "gab"); - karāgil "tat": kil khē (oder karil khē)
 "wenn tut" (vgl. Ba.Wot. etc. kil "tat", dessen Verhältnis zu
 Skt. kṛta- nicht ganz klar ist).

Die intransitiven Verben bilden ähnlich den Konditional:
 uthgē "stand auf": uthil khē; cēlgē "kam an": cēlil khē.
 Eine aus anderen Sprachen gut bekannte Partizipialform er-
 scheint als Konditional in den folgenden Beispielen: Zu baizgē
 "ging" gehört gē khē "wenn geht" (< Skt. gata-). Zu nlkeigē
 "ging hinaus" lautet der Kond. nlkat khē (vgl. Sh.Prät.nikatu,
 Tw. nigat < *nikat etc.). Unklar ist mir die Form 1th khē "als
 er kam" zumPrät. īgē (*itta zur Klasse der t-Präterita des
 Sh. Phal. und Sawl gehörig oder eine Perfektform?).

Die gleiche Konditional-Fügung ist im My. nicht belegt,
 lässt sich jetzt aber in Barth's Text aus Seo erkennen: chāgil
 kē "als wir fanden" (= Ky. cālil khē). zē kil-ke "als wir taten"
 (= Ky. kil khē) (NTS 18, 136).¹⁾

§ 26 Vom Prät. auf -gil wird ein Absolutiv auf -e gebildet
 (Absol.2): ēgile "nachdem geholt hatte"; karāgile "nachdem ge-
 tan hatte"; pugile "nachdem getrunken hatte" etc. Diesem Typus
 haben sich auch die intransitiven Verben angeschlossen (§ 23).
 Vgl. § 30.

§ 27 Im Perfekt der transitiven Verben tritt, wie im My., thū
 an den Präterital-Stamm ohne -gil: āthu "hat geholt"; cēthū
 "hat geschickt"; dhalthū "hat ergreifen"; karāthū "hat getan";
 harāthū "hat fortgetragen"; ghināthū "hat genommen" etc.

Als gleichbedeutend mit diesen Formen wurden die auf -ū/o
 1) Das unklare ke in Zeile 6 des Textes muss auf einem Versehen

bezeichnet, die seltener sind als die auf thū: ēcu (neben
 āthū) "hat geholt", cēcu "hat geschickt", karācu "hat getan",
 harācu "hat fortgetragen", ghinācu "hat genommen". Vermut-
 lich handelt es sich bei ēcu/o nur um eine phonetische Variante
 für thū, da ich bei Wiederholung der gleichen Form bald thū
 bald ēcu/o zu hören glaubte (Afrikata für Tenuis aspirata nach
 dem Hauptton?). Vgl. das Perfekt des Ch. auf -teo, das Bildhph
 irrtümlich als Präteritum klassifiziert.

§ 28 Im Plusquamperfekt der transitiven Verben tritt das Hilfs-
 verb ās "war" an ein Verbaladjektiv auf -l (Klasse Ia und II)
 oder -ēl (Klasse Ib): mē āl-ās "ich hatte geholt"; ugnāl-ās
 "hatte geöffnet"; chāl-ās "hatte gelegt"; pāāl-ās "hatte ge-
 zeigt"; dhal- "packen" bildet dhēlās (für *dheilās, dhalās).
 Ib. sē kar-ēl-ās "er hatte getan"; pā-ēl-ās "hatte gese-
 hen"; ghin-ēl-ās "hatte genommen" etc.

Im My. entspricht kut-ēl-ās "hatte geschlagen". Vgl. § 29.

§ 29 Verbum infinitum.

An von Verbalwurzeln abgeleiteten infiniten Formen finden
 sich: Verbaladjektiv, Absolutiva, Infinitive und Nomen agentis.

Das Verbaladjektiv (Partizip Perfekt) auf -l(ā), -ēl(ā)
 dient im Verbal-Paradigma zur Bildung des Plqpf. (§ 28). Als
 Adjektiv erscheint es in den Beispielen: dū ēiz-ēlā zurā 3.21
 "zwei zerrissene Kleider". zanzēr ghānd-ēlē thū 3.14 "die Ket-
 te ist gebunden worden" (aber Perf. ghāndathū). chālā thū 3.21
 "ist gelegt worden" (aber Perfekt chāthū). gundūk chālāās 3.8
 "die Truhe ist gestellt worden" (aber Plqpf. chālāās). - Eine

Barth's beruhen. Der Text heisst:

zē tapōs kil -ke [sem matī shemū che] peryo jīnas ghēlt wu
 [ke] sē shemū che

Die unterstrichenen Wörter sind fälschlich zweimal geschrieben.
 Streicht man das in [] Stehende, so ergibt sich die glatte Über-
 setzung: Als wir fragten "wie ist die Natur der Feen?", sprach
 sie so "... sem matī (= *sē matī) könnte zumindest in Ky. nicht
 heissen "to that girl", wie Morgensterne vermutet (Barth ohne
 Übersetzung!), sondern nur "by that girl" (Ag. § 14).

Variante von -əl (oder das Femininum?) erscheint in: dabī pōs-il thī "die Schachtel ist gefüllt worden".

Zu dem Suffix -əl vgl. das Part. Perf. auf -el des Wot. etc.

§ 30 Absolutiva.

Es sind zwei Bildungen zu unterscheiden:

1. Intransitive Verben haben das Formans -i (vgl. Sh.Koh. Phal. etc. -i, wohl < Prakrit -ia): uṭhī balzgrā "nachdem er aufgestanden war, ging er". ṭasī "nachdem vergessen hatte"; baṣī "nachdem gegangen war"; parṣī "nachdem gehört hatte"; baḥurī "nachdem zu Pferde gestiegen war"; i "nachdem gekommen war"; weī "nachdem herabgekommen war".

Transitive Verben haben das Formans -ē (< a-i ? vgl. My. ai): karē (My. karai) "nachdem getan hatte"; ne-rē "ohne getan zu haben"; paṣē "nachdem gesehen hatte"; suē (< *suē < *sunē) "nachdem gehört hatte".

Die Verben hū- "werden" und paṣh- "zeigen" haben als Absolutiv hū (=My.) und paṣh 2.24. Der Form nach ein Absol. ist wohl auch die Postposition ghin "mit" (vgl. Phal. ghini "mit" zu ghin- "nehmen").

2. Das zweite Absol. endet auf -gile (vgl. My. kuṭa-galai "having beaten"), wobei die Endung -e des 1. Absol. vermutlich sekundär an das Präteritum getreten ist. Beispiele in §§ 26, 23.

§ 31 Infinitive.

Als Infinitiv-Endungen erscheinen:

1. -ē, -ē (-ī), -ai: ṭhē "kommen"; beō, beī "gehen"; banai "sprechen"; bhayō "sitzen"; suē "hören"; paṣh "zeigen"; dewī "zur Flucht treiben".

Es ist gut möglich, dass diese Endungen alle nur phonetische Varianten des gleichen Morphems sind, das aus einem Verbalnomen auf -anam abzuleiten ist (vgl. My. Inf. kuṭō "schlagen" etc.).

2. Die meisten Verben haben einen Infinitiv auf heilen Vokal: -ai, -ei, -ē (nach Vokal auch -ī): ugulēi "öffnen"; uṭhēi "aufstehen"; ṭhēi "legen"; ghinē "nehmen"; ghandēi "binden"; ghurei "abwenden"; karē Kaus. karēyē "tun"; khaī, kheī "essen";

khūyē "zu essen geben"; parṣai "hören"; paṣē, paṣai "sehen"; bhiyēi "sich fürchten"; doḥ "melken"; hoḥ, hoī "werden"; āī "holen"; puī "trinken" etc.

Zu einigen Verben wurden beide Formen notiert: beō und bē (< *beē) "gehen"; banai und banēi "sprechen"; paṣh und paṣēi "zeigen"; bhayō und bhayē "sitzen, wohnen".

Die Form 2 ist vermutlich ursprünglich das Femininum zu 1. Beachte, dass der 2. Infinitiv als Subjekt feminin konstruiert wird: huī bē thī (Urdu: abhi jānē hai) "Jetzt muss man gehen". Zur Bestimmung syntaktischer Unterschiede zwischen den beiden Infinitiven reicht das Material nicht aus.

Der Infinitiv kann dekliniert werden. Es finden sich Genitive zu uṭhēi: uṭhēyā waxa mā 3.10 "zur Zeit des Aufstehens"; hoḥ "werden": ruxsāt hoṣḥ khē mā 2.46 "zur Zeit des Abschiednehmens"; lūkhayā kirā 2.30 "des Blitens wegen".

3. Als Verbalobjekt zu dem Verbum "können" erscheint eine Form, die heute aussieht wie der reine Stamm: mā bē, dē, paṣ, ban, lkhē hōthē (hāthē) "ich kann gehen, geben, sehen, sprechen, schreiben".

§ 32 Das Nomen agentis wird aus dem Präsens mit dem Suffix -uk gebildet: dētūwuk thū "er ist Geber"; saī dētūwuk thē "sie sind Geber". Man beachte das Fehlen der Aspiration beim Präsens-Formans im Inlaut (vgl. § 19).